

Arş. Gör. Dr. SEDA YÜKSEKDANACI

Kişisel Bilgiler

E-posta: seda.yuksekdanaci@usak.edu.tr

Web: <https://avesis.usak.edu.tr/seda.yuksekdanaci>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0387-8591

Yoksis Araştırmacı ID: 14356

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Organik Kimya (Dr), Türkiye 2011 - 2017

Yüksek Lisans, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), Türkiye 2008 - 2010

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanlar Eğitimi Bölümü, Türkiye 2003 - 2008

Yaptığı Tezler

Doktora, Synthesis of thiourea and sugar derivatives of some chiral aromatic compounds and investigations of their biological activities, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Organik Kimya (Dr), 2017

Yüksek Lisans, Katalizör olarak oksazolin yapısı içeren kiral ligandların sentezi ve asimetric sentezlerde uygulamaları, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), 2010

Araştırma Alanları

Organik Kimya

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Uşak Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, İş Sağlığı ve Güvenliği Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Uşak Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2011 - 2017

Araştırma Görevlisi, Uşak Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2010 - 2011

Verdiği Dersler

KİMYASAL RİSK ETMENLERİ, Lisans, 2023 - 2024

TEMEL KİMYA, Lisans, 2023 - 2024

KARİYER PLANLAMA, Lisans, 2023 - 2024

BİTİRME ÖDEVİ, Lisans, 2022 - 2023

YANGIN TEHLİKESİ VE GÜVENLİĞİ, Lisans, 2022 - 2023

ÇALIŞMA HAYATINDA ÖZEL RİSK GRUPLARI, Lisans, 2022 - 2023

LABORATUVAR GÜVENLİĞİ, Lisans, 2022 - 2023
Organik Kimya, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018
Organik Kimya Lab., Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
GENEL KİMYA LAB., Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
BİYOKİMYA I LAB., Lisans, 2019 - 2020
GENEL KİMYA, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Biyokimya II Lab., Lisans, 2018 - 2019
Organik Kimya Laboratuvarı, Lisans, 2017 - 2018
Su ve Su Dengesi, Lisans, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND BIOLOGICAL ACTIVITY OF SCHIFF AND AZO-SCHIFF BASE LIGANDS**
Jadama A., YÜKSEKDANACI S., Astley D., Yasa I.
Studia Universitatis Babes-Bolyai Chemia, cilt.2023, sa.1, ss.75-89, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **SYNTHESIS OF BENZIMIDAZOLE-SUGAR DERIVATIVES: A POTENTIAL TREATMENT FOR ALZHEIMER'S DISEASE**
YÜKSEKDANACI S., Astley D., Senturk M.
Studia Universitatis Babes-Bolyai Chemia, cilt.2023, sa.4, ss.111-126, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Synthesis, characterization and antimicrobial activity of some novel 1-substituted benzimidazole derivatives**
Isik E., Astley D., YÜKSEKDANACI S., Yasa I.
Letters in Drug Design and Discovery, cilt.17, sa.11, ss.1372-1379, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Asymmetric Henry reactions catalyzed by metal complexes of chiral oxazoline based ligands**
Ebru Aydın A., Yuksekdanaci S.
Tetrahedron Asymmetry, cilt.24, sa.1, ss.14-22, 2013 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Synthesis, characterization and antimicrobial studies of new chiral amide-Schiff base derivatives**
YÜKSEKDANACI S., ASTLEY D., YAŞA İ.
Hacetpe Journal of Biology and Chemistry, cilt.1, sa.48, ss.33-39, 2020 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Recent Developments in Flame Retardants for Cotton Fabrics**
YÜKSEKDANACI S., KÖK G.
Textile Insights and Future Aspects, TETİK GAMZE, CELEP GİZEM, YILMAZ FULYA, Editör, Nova Science Publishers, New York, ss.127-140, 2024

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Diş Hekimlerini Etkileyen İş Sağlığı ve Güvenliği Riskleri**
YÜKSEKDANACI S.
10. Uluslararası İş Güvenliği ve Çalışan Sağlığı Kongresi, İstanbul, Türkiye, 05 Ekim 2024, ss.281
- II. **SYNTHESIS AND ANTITUMOR ACTIVITY OF NOVEL MANNOSE-LIPOIC ACID DERIVATIVE**
YÜKSEKDANACI S.

8th International Mardin Artuklu Scientific Researches Conference, 04 Haziran 2022, ss.245-252

III. **SYNTHESIS OF A NEW AMINO ACID-LIPOIC ACID DERIVATIVE**

YÜKSEKDANACI S., KÖK G.

INTERNATIONAL MARMARA SCIENCE AND SOCIAL SCIENCES CONGRESS, 10 Aralık 2021

IV. **SYNTHESIS OF CHIRAL SCHIFF BASE DERIVATIVES AND INVESTIGATION OF THEIR CYTOTOXIC ACTIVITIES**

YÜKSEKDANACI S., ŞELLİ M. E.

INTERNATIONAL AEGEAN SYMPOSIUMS ON NATURAL MEDICAL SCIENCES, İzmir, Türkiye, 15 - 16 Şubat 2020, ss.52

V. **Synthesis of Some Novel Chiral Schiff Bases**

YÜKSEKDANACI S., ASTLEY D.

3rd INTERNATIONAL TURKIC WORLD CONFERENCE ON CHEMICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES, 10 - 13 Eylül 2017

VI. **Design synthesis and anticholinergic effects of some chiral benzimidazole derivatives**

YÜKSEKDANACI S., ŞENTÜRK M., ASTLEY D.

41st FEBS Congress, Aydın, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.127-427

VII. **Katalizör olarak oksazolin yapısı içeren kiralligandların sentezi ve enantioseçimli henryreaksiyonunda kullanımları**

AYDIN A. E., YÜKSEKDANACI S.

1. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Türkiye, 29 - 31 Mart 2013

Desteklenen Projeler

YÜKSEKDANACI S., Katalizör olarak oksazolin yapısı içeren kiral ligandların sentezi ve asimetric sentezde uygulamaları, Devam Ediyor

Şevkan Macit A., Oylar S., Orhon L., Akduman Ç., Boz S., Ünal Z., Pamuk G., Akçakoca Kumbasar E. P., Acar E., İşler M., et al., Diğer Uluslararası Fon Programları, Evaluations of Textile Insights and Future Aspects, 2023 - 2024

Yüksekdanacı S., TÜBİTAK Projesi, İlaç Adayı Alfa-Lipoik Asit Biyokonjugatlarının Tasarımı, Sentezi Ve Antikanser Aktivitelerinin İncelenmesi, 2020 - 2024

YÜKSEKDANACI S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karaciğer Kanserinin Tedavisine Yönelik İlaç Adayı Lipoik Asit-Şeker Türevlerinin Sentezi, 2020 - 2022

YÜKSEKDANACI S., Aril Azo-Schiff Bazı Esaslı Yeni İlaç Adaylarının Sentezi ve Meme ile Rahim Ağzı Kanserlerinde Uygulamaları, 2019 - 2020

YÜKSEKDANACI S., TÜBİTAK Projesi, Tiyoüre Yapısı İçeren Kiral Özellikte Benzimidazol Bileşiklerinin Sentezi ve Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi, 2015 - 2017

Metrikler

Yayın: 13

Atıf (Scopus): 20

H-İndeks (Scopus): 2